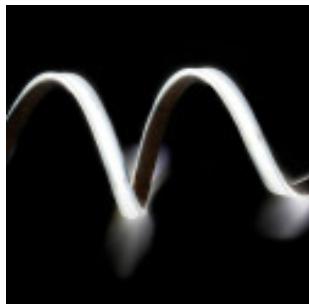


## Ruban LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Découpe 10cm



### Codes produits :

Référence: SPGM840D20W

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : SPGM840D20W  
Puissance nominale : 20w  
Tension Nominale: 220-240V  
Couleur: 2200K/2700K/4000K/5700K  
CRI-Rendu des Couleurs: 82  
Luminosité-Lm:  
Nombre et Type de LEDs: COB  
Angle de Rayonnement (°): 180°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 120 Lm/W  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 80 Lm/W  
Dimmable: TRIAC: 30%-100%  
Certificats: CE, CMIM, RoHS  
Indice Protection: IP67-Extérieur  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 35.000  
Dimensions (mm): 50m \* H4.5mm \* 10mm  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantie Ans: 3

#### Brève description du produit :

Découvrez le **ruban LED COB 220V**, une solution d'éclairage continue et haute performance avec la **technologie Flip Chip Invisible Rectifier**.

Il offre **jusqu'à 1600 lm par mètre** avec une **uniformité lumineuse parfaite**, sans points visibles. Fabriqué en **silicone avec protection IP67**, il est idéal pour une **utilisation intérieure et extérieure**, résistant à la poussière et à l'humidité. **Variable par TRIAC**, il permet un **réglage fluide et précis de l'intensité lumineuse**.

Aucune **alimentation externe ni câble redresseur** n'est nécessaire. Son **adhésif thermique** améliore la fixation, et la **découpe tous les 10 cm** offre une flexibilité totale pour tout projet.

Pour une **meilleure dissipation thermique et une durabilité accrue**, il est recommandé de l'installer sur un **profilé en aluminium**.

#### Description du produit:

Ruban LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Découpe 10cm

Le **ruban LED COB 220V** est une **solution d'éclairage professionnel haute performance**, conçue pour offrir une **lumière continue, uniforme et puissante** dans les projets résidentiels, commerciaux ou industriels où **qualité de la lumière et polyvalence** sont essentielles.

#### Technologie avancée Flip Chip Invisible Rectifier

Grâce à la **technologie Flip Chip Invisible Rectifier**, ce ruban LED offre une **uniformité lumineuse parfaite**, sans points visibles caractéristiques des systèmes LED classiques. Il garantit un **éclairage continu et homogène**, idéal pour mettre en valeur étagères, vitrines, plans de travail ou détails architecturaux.

#### Hautes performances lumineuses

Avec **840 LEDs par mètre** et une puissance de **20W/m**, le ruban délivre jusqu'à **1600 lumens par mètre**, offrant une **lumière puissante et constante** tout en maintenant l'efficacité énergétique. Son design COB crée un **faisceau lumineux uniforme**, réduisant les ombres et améliorant la perception des objets éclairés.

#### Dimmable par TRIAC

Le système est compatible avec la **dimmabilité TRIAC**, permettant un **réglage précis et fluide de l'intensité lumineuse**. Il est possible de créer des **ambiances chaleureuses** ou des **espaces de travail clairs et définis**, tout en préservant l'efficacité et la durée de vie du produit.

#### Construction robuste et protection IP67

Fabriqué en **silicone de haute qualité avec protection IP67**, le ruban est **résistant à la poussière et à l'humidité**, adapté pour **intérieur et extérieur**, y compris **cuisines, salles de bains, façades, jardins ou terrasses**.

#### Installation simple et flexible

Aucune **alimentation externe ni câble redresseur** n'est nécessaire. L'**adhésif thermique** assure une fixation sécurisée et réactive à la chaleur de la bande. Les **coupes tous les 10 cm** et la **largeur de 10 mm** offrent une **flexibilité maximale** pour tout projet.

#### Recommandations de montage

# Fiche Technique

Pour une **meilleure dissipation de la chaleur et une durée de vie prolongée**, il est recommandé d'installer le ruban sur un **profilé en aluminium**, garantissant un **rendement et un fini professionnel**.

## Applications recommandées

- **Intérieur/extérieur résidentiel** : cuisines, salons, terrasses, jardins.
- **Projets commerciaux et retail** : vitrines, étagères, comptoirs, stands.
- **Éclairage architectural et décoratif** : contours, moulures, plafonds, façades.
- **Industrie et bureaux** : zones de travail, espaces d'exposition, lignes de production.

## Avantages clés

- Uniformité lumineuse parfaite grâce à la technologie COB.
- Puissance élevée et stable : jusqu'à 1600 lm/m pour 20 W/m.
- **Dimmable TRIAC** pour un contrôle précis de l'éclairage.
- Robuste et durable : silicone IP67 pour intérieur et extérieur.
- Installation flexible : coupe tous les 10 cm et adhésif thermique.

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de **QUALITÉ** et offrent tous les éléments nécessaires à la **DISTRIBUTION**, l'**IMPORTATION** ou la **VENTE EN GROS**, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:



What is PUF CHIP LED?

By Dispalying efficient and reliable structures, achieving a more flexible and better performances in decreasing the LED chip temperature for more efficiency.

1. It is the original structure of LED chip.

2. By decreasing the LED chip temperature, the performances are reduced leading to higher performance and longer lifespan.

